

八

編

類

纂

八編類纂卷之二百三十一

圖書編

邊類

遼鎮保守要務

互遼無事
據地可據

余歷北平幾十年，薊遼二鎮邊事，備稔之矣。守薊鎮易，守遼鎮難。何者？薊鎮將庸而兵弱，所恃者山險火藥耳。邊牆雖木高堅，尚可修也。火藥雖未全備，尚可補也。若夫遼鎮軍雖猛而寡，馬雖壯而少，自山海抵寧前三百餘里，遼牆未築，藩垣無恃。火藥未備，充敵無策。一遇有警，聽其擄掠，百里一空，不得不歸耳。目

今遼東欲覓人修築無銀欲令軍士助工無人爲燃
眉之計先將邊界一路每年令軍士居民鑿深溝一
道闊三丈餘卽以其土敷我溝裏築爲堤岸如長嶺
然待伏兩實堅上築高牆一丈基濶五尺平身去處
留以牆孔以便快鎗砲打每二里或三里嶺上仍建
燬臺一處周以垛口蓋以敵樓草創之時上牆草屋
以蔽風雨可也其牆則一里一鋪置以火藥快鎗每
敵臺一座多備火藥火砲并砲架數十來攻則以快
鎗擊之填壕則以火砲拒之彼不能近吾壕安能填
吾溝耶旣不能填吾溝安能踰吾牆耶此目前之急

務也、備此着三年可完、若夫築土牆、創土城、六年而後可至于修磚牆、建城池、九年而後成、遼鎮之事、大率九年完固矣、誠如此、雖有十萬之虜、莫敢犯也、可保百年無事矣、至若寧前一帶、數百里、居民鮮少、地土荒涼、蓋人之所以不居遼地者、以虜人易掠而度日至苦也、誠將被虜餘地、盡數查出、除遼人耕種、外先儘充發之軍、每軍一名、多則給以百畝、少則五七十畝、許其耕種、不許變賣、一切錢糧、永爲蠲免、有關西情愿應役者、投充一名、亦照此例給種、每一二里或十餘里、令築小墩城垣一處、以備慮患、則貧窮之

家無故而得百畝之地、既不費財、又不徵賦、彼將視
為樂土、携其父母妻子而願歸之矣、

遼東區畫

自虞舜分天下為十二州、東遼為營、西遼為幽、然山
東與遼中跨東海、形勢懸絕、舜時營與青、其相統屬
否、不可知也、青州則在今山東青、登、萊三郡、然遼之
東亦分屬於青、是其中雖隔乎大海、而疆域界限既
均之為青州焉、則其貢賦之轉輸、官屬之朝聘、其往
來通道、舍海安之乎、可見古人聯東海之兩隅、為一
州、以海為通衢、無疑也、自遼入我、朝除北自遼陽

以遼系之
山海關孤
沈一線也
以遼系之
山東則全
有重鎮也
通海運市
船貴於山
東無海運
水全歸於

雖可分東
顧之憂據
有背之請
一策也
奈何以爲
孤才哉况
我不圖而
有先焉
者能不懼
乎

舊城南抵三岔河關棄與朶顏三衛無論已然東西
相距千五百餘里南北相距千七百餘里雖三面邊
虜一向距海據其形勝而安輯之有道亦足爲東北
之保障也 國初河東十四衛皆自登州海運給之
海舟直抵遼陽鎮嶺以達開元城西老米灣故遼兵
頗忠勇亦以饋餉充實故也自海運革而遼之兵食
多匱乏矣雖東北上達多屋居火食較之正北達虜
勞稍易制然殷鑑不遠遼也金也元也皆起跡東北
實有不可忽者且我 朝建都燕地不徒宣大與虜
爲鄰患在肘腋而朶顏三衛反在遼之內地所恃剋

鎮耳山海關一線之路萬一中阻則咽喉既塞彼遼陽一鎮不特不足爲京師之障而束手無拯援之策矣縱使海運未可遽復而沿海擇要害之區許通市舶使商旅貨販由海往來則魚鹽穀粟一通而一鎮軍民財用自足設有緩急亦可恃以無恐聞成祖皇帝欲建總鎮于開元而經營未及就緒正今日所當講求焉遐想往古山東遼東合爲一州先王計慮何深遠也故國初出登萊以餽遼陽我聖祖之睿筭謀國者其審圖之

山海關說

山海禹貢冀州之域書曰夾右碣石此其方也。周
朝洪武創建城池關隘命名曰山海關永樂中建都
燕京列爲畿輔相厥山川山自居庸而東其勢漸南
海自直沽而東其勢漸北至我臨渝山麓海濱不盈
一視扼而塞之其爲力甚易其功甚鉅也朵顏散處
舊大寧地那山海諸邊之北也自居庸抵山海依山
阻險設關寨墩煌營壘數十百所遇厥出沒可謂盡
羈縻之術極備禦之策矣

遼西區畫

古遼西郡卽舊設大寧都司內轄錦川全寧及大寧

興和民衆富庶金源惠和武平龍山等縣是也契丹號爲
中原是故大同在西燕在南遼陽在東大寧則在其
中其東南四十里爲松林松林水出是爲廣河犬山
深谷幅幘千里馬迂崇隆迤逦亘京師之西山內有
長泊周圍二百里大鹽泊周圍三百里小鹽泊周圍
百里山高而長水濶而衆且其地東傍福餘若招漳
潮吳浙水商遠通日本新羅則自新羅可以通沃沮
自日本可以通穢貊穢貊古爲渤海東京龍源府沃
沮古爲渤海南京南海府旣通二府則漳潮水商或
經唐恩浦口或經穢貊沃沮直抵扶餘而西入大寧

矣。契丹嘗置通吳軍其道由此。我太祖驅逐胡元於古會州之地。設大寧都司及所屬營州等衛以爲外藩籬。復命魏國公修山海關喜峯口古北口黃花鎮潮河川一帶以爲內藩籬。永樂中。擣回大寧以其地委朶顏三衛。而以內藩籬爲界。大寧旣棄。則開元興和不容不失。宣德中移守獨石龍門。勢固然也。土木之變。獨石八城俱陷。所恃者一長安嶺。橫亘虜衝耳。今計其歸復之界。大軍出喜峯。直擣錦川全寧而夾以開平中屯興州右屯及松亭永寧之師。遼海出偏師以綴福餘。繼以義州廣寧之衆。步騎出于牛山。

并師進于小陵此其成計不可易者然未易言矣

薊州總叙

薊州京師左輔也

拱衛

京師密邇

陵寢三屯營

百五十里西至黃花鎮四百五十里

我

太祖既逐元君廼即古會州

之地設大寧都司營州等衛而封寧王與遼東宣府

東西並列以爲外邊又命魏國公徐達起古北口至

山海關增修關隘以爲內邊 太宗文皇帝靖難後

兀良哈部落內附廼改封寧王于江西徙大寧都司

于保定散置營州等衛於順天之境而以大寧全地

與之授官置衛

今止守內邊邊人謂外邊山勢連亘千里山外嶺江環遶誠自然之險也

北虜不敢內侵山衛者以此。今棄此而守內邊失地險矣。令其每年朝貢二次每次衛各百人往來互市永爲藩籬卽朶顏大寧福餘三衛是也。遼東宣府自此隔涉聲援絕矣。正統以前地方寧謐但令都指揮或都督于喜峯口密雲等處鎮守驗放別無多官土木之變頗聞三衛爲也。先嚮道乃命都御史鄒來學經畧之弘治中守臣楊友張瓊因燒荒掩殺無辜邊釁遂起。正德以來部落旣蕃朶顏獨盛陽順陰逆累肆侵噬花當則脅求添貢把兒孫深入虜掠動稱結親迤北恐嚇中國叅將陳乾魏祥俱以重兵前後陷沒他可知矣。黃花擁護

陵寢京師後門。今本兵逃亡。止餘二百。河間等衛之
戍。空名無實。此其單弱極矣。議者爲更當增戍。而關
外閒田。可募爲兵。此亦一策也。古北口潮河川。俱稱
要害。而潮河川殘元避暑故道。尤爲虜衝。作橋則浮
沙難立。爲塹則漲水易淤。都御史洪鍾雖設有關城。
勢孤難守。今雖塞川大建石墩四十。令其錯綜宛轉。
不礙水路。庶幾可以久乎。喜峯口三衛入貢之路。撫
賞諸費。久累軍丁。近取諸馬場子粒。似矣。建昌營自
裁革內臣之後。以其兵多于燕河營。乃復添設遊擊。
甚爲差謬。夫遊擊之名。謂居中乘便四面馳擊也。今

徧在東隅其謂之何矧東去燕河管叅將止五十里西至太平寨叅將止六十里不爲贅員且掣肘乎愚嘗謂薊鎮在今當重其事權總兵須與掛印同巡撫駐薊其遊擊駐三屯營若燕河馬蘭密雲三叅將則仍舊而以太平寨併入建昌爲一叅將則庶乎體統正而緩急有濟矣且設關于外所以防守立營于內所以應援國初東至山海關西至黃花鎮爲關寨者二百一十二爲營堡者四十四爲衛二十二爲守禦所三設分守叅將五于燕河營太平寨馬林谷密雲縣黃花鎮以管攝營堡謂之關設守備都指揮五于永平山海邊化薊州山河以管攝衛所謂之營設總兵官一員于三屯營以總鎮焉后惟關獨當其害營但肆爲觀望而已嘉靖十八年巡撫都御史戴金題准復而舊制更相防守今關營

提調既分爲二，則關獨當其害。營徂肆爲觀望耳，假令營之提調，卽司所直之關，責有攸歸，復將誰譴？又本鎮額兵原少，隘口甚多，除分戍之外，消耗之餘，所在單弱，言之寒心。是故存留京操之士，益募土著之兵，設儉修關，嚴烽達謀，不可一日不講也。

薊鎮建置

薊州鎮屬關一百一十三寨七十二管四十三堡六十一城一十一馬步官軍七萬八千六百二十一員名糧四十六萬八百餘石料豆六萬七千五百餘石子粒米麥一萬三千七百七十八石六斗布絹折鈔

銀二萬兩絹布一十二萬一千六百餘匹綿花絨六萬六千三百餘斤草四十萬三千餘束

山東河南北直隸司府起運夏稅秋糧麥豆三萬四千五百八十八石二斗零布一十三萬三千九百匹綿花八萬一千五百斤絹二千餘匹海運兌軍本折米共二十四萬石軍民屯折色草共銀二十一萬六千九百六十兩有零夏秋二稅本色折絹米一千一百四萬九千二百餘石草九萬七千六百八十四束

荊州處置

荊州遵化平谷之馬蘭谷將軍石大喜峯口熊兒谷

三屯營羅文谷寬佃等谷俱北邊緊要關營豐潤之南卽臨大海海運道其西接永平東北當密雲之路誠京輔要地喜峯口朵顏三衛出入之門尤緊要

薊鎮遷徙撫巡議

東虜每犯不曰山海則曰義院不曰界嶺則曰桃林此皆建昌以東地方也所以然者以密雲有總督軍門三屯營有總兵將官而永平一守地方無重臣以鎮壓之夫是以常犯而肆侵也合無將遵化巡撫衙門遷移永平府駐劄將永平道兵備移在海衛山居守重臣既在重兵隨之防守密通查閱亦嚴

剡鎮開渠以防虜

晉劉清以嘉平二年于高宗河開車廂渠灌田歲二千頃景元車西更置水門水流乘車廂渠自剡西北逕昌平盡漁陽潞縣凡所灌田萬餘頃又玉海山川考曰剡州漢陽有平虜渠傍海穿槽以避海難又于其北漲水爲溝以拒契丹皆魏神龍中滄州刺史姜師虔所開也夫車渠平虜之迹誠不知其何在然據今日現在之水開今日可耕之地以距今日跳梁之夷則在能者圖之而已

剡鎮各關口要津

京城北九十里昌平州東北九十里黃花鎮自鎮
歷白馬陳家吊馬等峪關口四十八口而古北口又
一十四關口至義屬寨中歷黃松峪將軍石凡五口
而薊州東岸峪自關以東歷寬峪等關凡十口而遵
化縣之馬蘭峪乃歷沙皮羅文松青龍井兒潘家口
團亭寨關口三十一而喜峯口又七十口而遷安縣
之青山口又十二口而冷口又三口而劉家口又四
口而盧龍縣之桃林口又四口而昌黎縣之界嶺箭
桿等六口而撫寧縣之義院口又石門等五口而董
家口歷大毛山小青山等十口而山海

北畿東北古北口喜峯口潮河川相密邇直此其
鎮白羊口去天壽陵尤咫尺惟薊州重屯山後小醜
浸突而宣府鎮且繞出其外可爲應援

薊遼移兵要地

石晉所賂契丹十六州地幽薊易鄭滑澶順七州在
山前新僞儒武雲應寰朔蔚九州在山後合山前後
併契丹所自取營平二州通計之蓋十有八州也自
是以來非但失其土地人民乃併其關隘而失之晉
人自損其險阻與人既無以自守其國宋人承其後
而不能復中國之舊遂以自清河爲界故二國所受

夷狄之禍畧同。夫自晉天福元年以賂契丹，此地爲虜所得者，首尾四百五十餘年。我太祖始逐出元人而復爲中國。太宗又于此建都，是誠萬萬不拔之基也。今山前山後皆吾中國之地，大行西來，連岡疊障，環而繞之，東極平曠，西閭之境，爲內藩籬。山後諸州自永寧四海冶以西，歷雲代，重關疊嶂，爲外藩籬。苟委任得人，守禦有法，可保無外患也。惟昌平以東，遵化永平一帶，往者有大寧都司，與營義會等衛，以爲外障。後移入內地，故京師東北藩籬單薄。異時有患，未必不出于此。請下大臣議居庸以東，歷古

花鎮古北口直抵山海關山之後皆荒漠無人之境
非如居庸以西大小邊鎮兩層可以防備若何以善
其後使之永無外患請將洪武中大寧都司後移保
定者立于永平或遵化或薊州以爲重鎮凡舊所屬
衛所移于沿山要害相爲聲勢仍于山之後去山五
十里或三四十里量其地勢因其地形便築其墩基
就其空缺之處接連以爲邊牆就于其間擇一要地
設爲關鎮屯軍守備以爲元良哈入貢之道一以衛
都城一以護陵寢吾力有餘而機可乘仍復洪武中
山後關鎮之舊俾與宣府大同列爲三鎮直達遼東

之境。

勸鎮撫賞長策

夫宣主上之德意達蠻貊之隱情全在通事之口我祖宗知其然也特設四夷館以翰林重臣提督之又擇大臣子弟之端謹者爲譯字生習四夷之言語文字習之而通也然後授以官而分遣之以主各邊撫賞之事今四夷館如故也授以官而出邊行賞亦如故也然而其人則非矣夷語夷文一毫不達惟日需索供給每處動至千金而其與夷人通話者則全憑夜不收之屬各路提調之撫賞皆視其口以爲低

昂哄誘夷人教之爭競需索今獨不可遴選而勸懲
乎謂宜選若干人擇其端謹者使司通事之職三年
之內夷賞不增夷情不變卽爲稱職授以百戶又三
年而無事也陞千戶又三年而無事也陞指揮倘有
能調停大事採探隱情者不次陞賞不然卽以軍法
從事而剴鎮撫賞之責惟寄之路提官旣卑微人復
瑣猥外不能壓鎮虜情內不知愛惜國體甚至有
私賂虜人求免目前如潘一正者夫剴鎮撫賞凡十
一處而叅將凡十二人今叅將在內而使提調在外
主賞非計也請各邊之賞皆令叅將主之如石塘路

屬夷五枝皆是白馬關撫賞卽移叅將駐關而革本
路提調古北口屬一十四枝皆在古北口撫賞卽移
叅將駐本口而革提調曹家路之叅將移駐漢兒嶺
牆子路撫賞則叅將暫革馬蘭路叅將移駐正關松
棚路叅將移駐羅文谷喜峯口則駐本口太平路則
駐捺崖子關惟燕河路有二處撫賞宜將桃林屬夷
并入冷口一處聽賞卽移叅將駐冷口石門路叅將
移駐義院口山海關無撫賞又題 準不援遼東則
叅將亦宜革矣如此則路叅將皆復舊額又省提調
十人且以撫賞之權屬之叅將至期仍令三道往來

提督庶體統尊而夷情可撫按三衛之設每衛置都督二人泰寧衛之祖其左都督曰兀捏帖睦兒再傳而絕右都督曰革木于帖睦兒今襲者曰只兒挨福餘都督二今無止都指揮曰打都惟朶顏最盛其左都督爲完帖睦兒五傳爲花當生十一男又再傳而革蘭台襲職生九男長爲影克影克之子卽長昂今見襲都督最桀驁者也其右都督爲脫羅又兒三傳爲朶兒干又再傳而絕其別枝拾林孛羅繼之今襲者曰把班通其所屬計之共一百五十五枝今在各路見討賞者乃二百四十七枝比前多九十二枝此

人海集 卷三十一
係一夷有在三五路討賞者。皆強橫夷人到一路則擾一路者也。今宜稽其宗枝嚴爲法制令各歸一處討賞。如長昂一枝在五路討賞共銀若干。今總于一路賞之。可免其沿路索擾矣。剡鎮屬夷惟三衛而順義王之裔自居宜大之邊。今俺答之初請封也。卽西置丙兔于洮河東。置趕兔于剡鎮。自長昂以下莫不受其約束而投順矣。夫祖宗之于兀良哈旣分其衛爲三。又每衛立二都督以分其權。又分其指揮等爲數十餘處。愈分愈弱。使之各自爲雄。不相統攝。處至深也。今舉三衛夷人盡屬強虜。且東自剡鎮西至

洮河以萬里之邊疆盡屬一夷之鈴轄堂堂中國曾無一人蚤見而豫憂之者今洮河已見告矣趕兎亦復跳梁矣

剴鎮險隘

秦築長城由山海秦寧開平而西所據地形極勝今剴鎮一帶邊牆乃國初徐達創修以爲內邊者也歷代修築垣牆畧備然剴昌二鎮邊長二千三百餘里擺守之說拙如膠柱敗若權枯歲歲修邊軍力未戰而先困唐太宗云隋主不能擇人守邊而築長城以疲民力此自困之道也今日頗蹈隋轍矣善守之法

有三、有修百里之外險者、有修近邊山水之險者、有修境內地險者、何謂修數百里之外險、舊制冬月燒荒、必在四五百里之外、使草根盡絕、虜騎難馳、先臣郭登守大同、于要害之處、毒其水草、虜不敢侵、今誠十境外擇其要路、潛置毒藥、人飲水卽死、馬食草卽斃、尚安有一人一騎能內侵者乎。如山海關外大古路口、南行則犯遼之前屯、北行則犯石門諸處、乃總路也。于此置毒、則遼及石門皆可安枕矣。又如石門寨外大梯子嶺、離邊四十餘里、東西寬漫、有橫山一道、舊置柞木棚寨于此、置毒則義院口地方可大舉。

者、虜不能至矣。按古兵法、軍行則防毒、凡入敵境、則先審其水草、蓋行軍者、慮毒之難防、故設五術以審之、即使北虜精通兵法、識毒而不來、亦爲上策、何乃置之不講乎、但口外之水、多滾入內地、毒其上流、須分輕重、所用毒藥、有經七日流三四百里而解者、有經半月流千里而解者、有經月餘流數千里而解者、此皆用草狼毒之屬、隨煉之生熟、而分毒之輕重、南人有素習之者、水入中國、近則用輕藥、遠則用重藥、不入中國者、雖用砒礪可也、何謂修近邊山水之險、剿鎮一帶、重山疊障、處處有險、凡軍馬行兩山之間、

兵家謂之圍地。虜入其中，吾斷其前後，盡成擒矣。虜人所以敢于犯難而不顧者，欺吾無人也。向嘗薄遊剡門，見口外諸山兩頭狹而中間闊，如孔明之葫蘆谷者甚衆，卽兩頭不狹者，修而隘之，爲力甚易。中間之山低則增之，坦則剝脩成險，隘積滾木礮石于上，使虜知而不來可也。來則雖有武騎千羣，盡爲網中之禽，穿中之獸矣。如古北口外，地方平行，無山可恃，則當引潮河之水，周圍設險，往來之處，明則架木爲橋，暗則設坑鋪板，使虜知而不來可也。來則送死無疑矣。昔李存孝力敵萬人，李克用掘塹守之，塹成飛

走不能越存孝遂技窮而請降此已事之明驗也何
謂修境內地險嘉靖二十九年虜犯古北口由黃榆
溝入歷白羊口橫嶺原從古北口出三十四年犯馬
蘭谷由龍關谷入由鮎魚口出三十六年犯燕河路
由鷄鳴山入由冷口出三十七年犯臺頭路由界嶺
口人由青山出夫山川在我險隘在我虜每大舉往
來出入皆得其宜若素習者惟其嚮道明而地里熟
也我則險隘扼塞茫然不知甚至敗而奔北亦不知
去向今須將諸路可入可出之處一一勘明如從某
山入料其必于某處割管某處搶掠某處奔回吾軍

當于何處堵截何處夾攻某水可以灌某河可以阻有未備者開渠設險務使戎馬難馳又畧倣古井田之意有溝有洫無事則教軍耕作虜至則藉水成圍此禦虜萬全之計也

三鎮形勢總說

部落渙散強逼遼求永清二酋久配優賜志望無厭而又姻連上蠻意窺遼左平居虜情之難處則宣府爲上大同次之山西又次之止隔一牆烟火在望鐵騎馳騁頃刻卽至况老酋聚牧各部版嚮虜情所根呼吸異態則大同爲最山西次之宣府又次之山川

磽瘠士民貧困板升降入親戚潛通撫臣旣達人心
易搖况太原河東久所垂涎萬一有變內外合發則
山西爲先大同次之宣府又次之在宣府撫七而戰
三處黃把車史之夷其險絕之山川稍可恃也大同
守一而戰九牆但據其零犯而不能阻其大舉自非
重兵無以防其四突而拒其奄至也山西撫三而守
七蓋以虜之市馬在山西爲寡然徧老孤危西河乘
水春冬皆防也以大同一鎮言之九萬之額則老弱
疲癯悉在其中其有馬勝戈者約可四萬而堪責以
戰者僅一萬餘人以此欲守六百里長邊則誰能辦

之

六關總叙

居庸隸薊州紫荆倒馬隸保定鴈門徧頭寧武隸山西巡撫居庸等關本太行山與鴈門諸山相斷數百里鴈門亘南北太行絕東西表裏縱橫左右縈帶關狄藩華險由天造山西自井陘西北數百里崇岡復嶂扼爲居庸迤邐東折玉帶神嶺諸山若拱若抱八陵在焉外拒四海沿潮河川古北口去虜不遠故居庸爲京師北門居庸左轉蓋魚陽盧龍當山海之際古渝關也控約遼東西右循太行西南以往包絡數

十城皆平原沃野、北倚上谷雲中、皆宿重兵、居庸東去、舊有松林數百里、中有間道、騎可一人、卽札八兒道、元兵趨南口者、紫荊倒馬二關隘口既多、守備不能專、內連真定保定大名、古燕趙之郊、平夷曠衍、無高山大陵爲之限隔、騎兵便馳逐、南並井陘、出山西路險隘、士馬不能成列、東更順德廣平、遂入齊魯、下江淮、鴈門三關、山東起代郡、外斷雲中、內畧太原、北境西盡雍河之濱、鴈門稱絕險、虜入大同川二邊、不能守、則鴈門當其衝、寧武諸營堡不甚險、隘虜往往由蕎麥川野豬口入、婦女畜產驅逐已出塞而遊兵

百里赴援難矣。偏頭地平可馳馬，故多虜患。西北冬
備河曲，東北時備大同川。往時諸險塞設關，夫環戍
卒荷戈守，吏辨符行者，脅肩曳踵，左右森立。正德以
後，商者入賂，逋者奸闇，廢鑿缺斤，左右環立不問誰
何。况覈符券嘉靖以來，虜細出入，至居京師習兵器，
市禁物，羣來旅往，如履康衢，防哉防哉。

直隸三關

居庸關

隸薊州

所轄撞道等口墩塞七十有三城二堡

三屬馬步官軍一萬三千七百六十二員名子粒米

二千六十二石新增餘地折色銀三百五十兩余丁

承稔米三百三十石馬四百二十二匹

東路撞道等口一十三

俱無住城橫石牆一道

共馬步官軍一

百七十八員名

中路雙泉等口三十六

俱無住城橫石牆一道

共馬步官軍七

百七十員名

白羊口堡

小石城一座

馬步官軍五百八十一員名馬六

十匹迤西六墩軍四十名

西路柏峪等口三十七

俱無住城橫石墻一道有鎮邊城一座內除長峪城共

馬步官軍五百三十三員名

長峪城

一馬步官軍二百七十二員名

紫荆關

隸保定提督

所轄沿河等口七十六層春秋輪班

并備禦常守馬步官軍共五千八百八十六員名子

粉米一千七十四石馬四百一十二匹馱鎗馬八十

匹

外二層自東而西沿河等口五十二

內除浮圖峪口

共馬步

官軍二千三十三員名

浮圖峪口

馬步官軍四

十三員名馬八十匹

內一層自西而東白石等口二十四 共馬步官軍

二百七十三員名

倒馬關

隸保定提督

所轄周家堡等口一百一十有五關

二屬常守備冬馬步官軍共五千八百一十三員名

子粒米一千六十石備冬騎操馬一百三十匹

東北路周家等口六十六

內除插箭嶺口

共馬步官軍四百

九十七員名

插箭嶺口 常守官軍二百員名

西南路龍泉等口五十一 共馬步官軍一千四百

四十一員名

三關處置

居庸諸關本太行山與鴈門諸山相斷數百里鴈門
亘南北大行絕東西表裏縱橫左右縈帶閭狄藩華
時用大矣

居庸號北門山形左轉盡魚陽盧龍當山海之際爲
榆關控約遼東西右循大行西南以往包絡數十城
皆平原沃野北連上谷雲中皆宿重兵表裏維固真
天險哉西山自井陘西地數百里崇岡複嶂扼爲居
庸迤邐東折玉帶神嶺諸山若拱若抱七陵在焉外

拒四海治潮河川古北口去虜不遠備守其可忽諸
紫荆倒馬二關隘口既多守備不能專內連中山保
塞澶淵古燕趙之郊平夷曠衍無高山大陵爲之限
隔騎兵便馳逐南並井陘接山西路險隘士馬不能
成列東更鉅鹿刑洺遂入齊魯已巳之難虜有謀奪
紫荆窺臨青者不有節庵司馬殆矣而謂國不以人
重哉

宣府總敘

宣府秦漢時上谷郡也

右燕州之域秦爲上谷郡漢

晉時入金遼爲宣德宣化州元改名宣寧尋爲宣德府論設于夷狄者蓋四百餘年我太祖驅胡元混

一天下盡徙其民于關內、號其地爲宣府、洪武二十六年始置萬全都司于鎮城統衛十九、外分五路、戎化初增羊房堡、俱鎮城耕牧之所、設兵戍守、五路各設參將一員、管堡緊要處各設守備一員、以嚴邊防、國初常忠武王遇春破虜于漠北、卽元之上都設開于衛守之、置八驛、東則涼亭、沈河、賽峯、黃崖、四驛、接太宣、古北口、西、桓州、威虜、明安、黑寧、四驛、接獨石、太宗文皇帝三犁虜庭、皆自開元、興和、萬全出入、嘗曰、滅此殘虜、惟守開平、興和大寧、遼東、甘肅、寧夏、則邊境可永無事矣、後太寧旣以興虜、興和亦廢、而開平失援、難守、宣德中、廼徙衛于獨石、棄地三百里、土木之變、獨石入城皆破、雖旋收復、而宣府特重矣、宣

府山川糾紛地險而狹分屯建將倍於他鎮是以氣勢完固號稱易守然去京師不四百里鎖鑰所寄要害可知北路獨石馬營一帶地雖懸遠然長阻長安嶺虜難徑下中路之葛大白陽青邊諸堡西路之柴溝洗馬林萬全諸城南路之東西順聖皆稱虜衝警屢至焉東路永寧四海治及龍門所則三衛窺伺之地而四海治上通開平大路下連橫嶺兒又要地矣邊儲一節則兵部楊守謙所論蓋得權宜之術守謙曰嘗聞弘治中宣府各城粟芟之積多至有六七年者少亦不下三四年今則止數月耳倉版儲蓄瓦礫

場地鞠爲茂草、或勢家佃以爲業、然則飽歌騰糟之勞、安得而復見哉、邊鎮敝壞乃至此、

宣府至京師、僅三百餘里、則空運之策可行也、又按邊軍月餉法、曰折色者、六月本色者、六月在邊者、折銀七錢在內者、折銀六錢、又曰本折間、又此諸邊之通例也、然春夏之月、禾稼未登、粟價騰踊、邊臣苦於蓄積之未多也、則固與之折銀、秋冬之月、粟價稍平、倉廩稍積、則始與之本色、當其騰踊也、銀一錢或止易粟六七升、或四五升、是一月折銀猶不及半月之粟、如之何其不饑而疲、且至死也、欲責其死緩之節、

不亦難哉說者謂亦于歲例之外每鎮發銀十餘萬兩遇大熟之歲則於歲例招買之外糴粟十七萬兩中熟亦糴三四萬兩俱別儲之每春夏粟價騰踊若歲例之粟尚足支持者借支二三月秋熟之後卽于歲例內曰買者補賞仍別儲之如此則士得實惠而所省亦且數倍卽有重大虜患徵發旁午緩急亦有所濟矣

宣府鎮領衛一十有五

屬所六十六

城三馬步官軍一十

二萬六千三百九十二員名通鎮馬六萬六千九百八十匹屯糧六萬二千三百零二石地糧三萬九千

一百五十三石有零閘種糧一十一萬五千八百八十六石有零公務驛傳糧一萬四千三百三十三石稻田徵米一千一百七十九石有零草二十二萬六千九百七十一束

宣府總說

太祖起于淮右將與元人除殘則當引兵北向而乃南渡江者以元人未可與爭鋒而以淮泗之兵取江南則易也既據金陵十六年截江而守之則江南之財賦分毫不得北渡而元人匱困及渡河北指彼恒遯而無戰故嘗恭爲之說曰太祖之渡江而南

也以強取弱及其渡河而北也。以飽取饑。太祖之
定都于金陵也。則以親享則賦之便故也。成祖始
封于燕至靖難之時。以燕薊寧谷之兵內向。遂成再
造。不據已成之金陵。而更都旋構之燕京。夫豈好爲
勞哉。夫亦覩虜勢之尚強。而慮相傳數百年之後處
于金陵則遠且忘備。故舍見基而就新構。旣都之後
又勤三駕。示掃除也。故嘗恭爲之說曰。成祖之
移北兵而南也。本守成而實兼創業。及其移南都而
北也。本創業而實計守成。成祖之都燕也。以親享
兵馬之利故也。太祖據財賦而未嘗忘兵馬。則初

年燕遼代谷之封。割肌膚之愛。以膺捍禦之寄。而中山岐陽攻取經畧。最久且備。夫亦以都在遠而尤勅其防乎。成祖據兵馬而未嘗忘財賦。則平江之經運。河濟之轉漕。殫竭群策。悉賦江南以雲集。神都夫亦以有兵而尤急其食乎。已已不戒。雖虜入居庸。而終恐兩鎮之擬其後。則所以消其久駐之念而速其出者。于山後之兵力亦有賴焉。而庚戌再肆。則別由薊鎮而不敢復窺上谷矣。若使當時嚴蹕不離於江左。親征不勤于再則一山之限。萬全之慮。未必有如今日之備者。而宣府其或有欲馬之擾乎。宣府

者京師之蔽而獨石者又宣府之蔽自撫臣余子俊王儀以來更有增益然中路之竇未塞則葛峪之敗可懲於是督臣萬達疏曰長城之役西路張家口洗馬林西陽河諸處宣府最急者也中路葛峪常峪青邊竿房趙川東路別寧四海沿諸處宣府次急者也最急者宜督軍大舉役次急者以待乘塞之兵審財量力期于有成而亡中路旣城然自四海治而西至永寧自滴水崖而東南至龍門不扼其塞則京後尚孤于是萬達又疏曰自永寧墩歷鵬鶚長安嶺龍門衛至六臺子墩別爲創修內垣一道與北路新牆連

而爲一北路原額官軍不輕內調內垣乘守永措兵馬蓋不止備金湯之設崇虎豹在山之威亦且成首尾之形收率然相應之利也東路旣成而龍門黑峪之路不通則應援之徑未便于是督臣逢時撫臣先合疏曰北路東南外山起龍門所之盤道墩以迄靖胡保之大衙口延亘一百餘里山勢高峻誠爲天險若遂爲修牆斬崖則滴水靖胡旣有柞口之內邊又設盤道之重險虜騎自漢入犯有警自龍門之黑峪以達寧遠邊內經行止三十里北路之兵由此以入衛南山東路之兵由此以出援獨石皆可朝發而暮

至獨石孤懸勢相聯絡先是嘉靖二十九年虜騎自
薊入犯諸臣始議掣宣大之兵馬以衛南山督撫移
鎮懷來老師費財而虜終以險絕不至于是督臣崇
古疏曰諸臣原議每年春秋盡掣宣大山西之兵併
守南山在山西則往返千里士馬疲勞致踈本境之
防宣大則內顧外踈供餽耗費坐失各路之守是掣
門戶之兵以守堂奧棄其所必攻而守其所不攻以
衛京陵則忠矣以籌邊則非策矣宣大各守其境
雖未能阻虜之不入而猶可邀于境上南山畿輔
可保無虞宣大掣兵內防則虜可直至山後而藩籬

愈壞是守宣大乃所以奠南山守南山乃將以棄宣大也自是罷宣大援南山而督臣不至懷來歲所省不貲也或曰開平之轉運難繼則當徙三衛以入大寧之巢穴不除則當通宣遼以爲絕塞

陽和事宜

陽和當宣大兩鎮之交總督從中節制則遠近之勢既均緩急之應亦便今乃擁聚兵馬久住懷來不亦左乎南山在宣府近京之地精兵宜守邊隅則對壘之戒日嚴長駕之威亦壯今乃外遣上谷單守南山其計不亦後乎

山西總說

宣大全理邊務而山西則半撫綏宣大之撫臣守在邊而山西之撫臣駐於腹裏此其所以異也山西之守疆與大同相爲聯絡本一省事也自寧鴈旣以爲關而大同又或不足爲蔽虜一闖入責相牽連于是始有分守之議邊計之誤莫謬于是然計當時虜患正據主議者以爲重門待暴王政所不廢而再設寧鴈其後更增平型居常視之誠兩門戶也然使山西退守寧鴈而遂萃其責于大同可也虜越大同而後至寧鴈至寧鴈則責山西是矣而偏老之失守山西

其容無罪乎。是大同撫臣一其責。而山西乃二其責矣。此撫臣之所獨難者也。悉寧鴈見在之衆。而一偏老以爲資。則無守而不固。今旣分其力而退守。則見分者以寡而成弱。退守者合狹而就廣。是守偏成。或萬有一之能固。而守寧鴈則惟虜之不入已矣。則山西失守之責。可坐而策也。且山西之三邊。與陝西之三邊一也。寧夏延綏甘肅之撫臣。則分自陝西。而同開府於陝西之境者也。有延寧甘固四鎮。則不當腹有陝西撫臣。然而終不能罷者。良以撫臣之不可兼邊計也。而山西撫臣獨使其春在省。而秋在邊。然則

陝西撫臣于延綬甘肅遠矣而下寧夏爲近獨不可
使春還長安而秋駐寧夏乎而寧夏之撫臣亦終未
嘗罷不設也偏老之孤危本不可與寧鴈之腹衷並
列爲封守而卒以並列者以責之一人故也寧鴈之
設關過也而以責之一人非也偏老之有寧鴈猶宣
府之有居庸大同之有紫荆居庸不屬宣府而責之
順天紫荆不隸大同而責之保定此所以爲重門也
而今山西乃責之一人若以爲其足以辦偏老則凡
乎居之所以增兵設將爲寧鴈之計者舉爲冗濫無
益之費若以爲防其不能而姑設之也則何以異夫

今之縣令責其輯牧里戶矣而又許其別派於民以備逃亡之額也虜人偏老繩之以邊臣失守之法且曰朝廷先已許我退守寧鴈矣里戶逃亡繩之以有司失牧之法彼且曰監司先已許我別派備逃亡矣可不可也今山西之民歲輸之三關與大同者以萬曆元年新收考之在大同者八十七萬五百有餘在三關者四十一萬四千七百有餘而此外無名之費不與焉山西之民所以俛首而輸者以其足蔽我以生也而辛丑之驚澤潞壬子之犯太原丁卯之攻石州殘破之慘有不忍聞者卽今保定之民僅供紫

荆得大同之蔽而無大同之輸山西以全晉之力仰
給三關乃猶不免于被虜也茲豈非設官分守之有
未詳乎故愚乞 陛下割偏老以南寧鴈以北特設
一巡撫而專委之以邊計而宣大而開封府于偏關
以總兵駐老營以副總兵駐河曲自平型北樓鴈門
寧武而北悉以隸之移寧武道于偏關以爲分守而
岢嵐保德等州縣專屬偏關巡撫如朔應之于大同
山西都御史罷其軍務但專巡撫畫關南而守之使
得其整暇與監司冀南河東守令共圖所以輕徭均
賦以休吾民者而供三關萬一有警則親提大原汾

州二營之兵以守鴈門而甚急則更調各州縣之兵以遏衝突偏關叅將換駐寧武其鴈門以北巡按事宜亦或以并于宣大而山西一應派額應輸三關者俱仍其舊此非臆說也設巡撫于偏老而不涉省城所以視延寧甘肅之例也割關南以屬山西而不使其與關北之邊防所以視保定順天之例也如此截地而守之在邊臣專其責于沿邊也則尺寸在隄固爲近而易圖在山西專其責于關南也則撫守俱舉不以遠而或誤今撫臣遠在省城而總兵遠處寧武以陸百里之邊付之副使與副將虜人方款貢已

萬一狼心忽逞烽火再燔東之宣大西之延寧皆以撫臣專膺其責而獨山西一省踈其中空而誤于遥制是使全晉之背開一謾藏之窰而以大同河東誨盜解虜也是時雖罪百撫臣將何救乎竊計必如此而後九邊皆密而無隙必如此而後三關重設爲非虛且自添撫臣一員之外不增一卒不加一將而坐收全守卽增一巡撫不免于廩餼吏書紙劄之供計亦三五百金但取之山西巡撫每歲移駐兩司府州縣往來叅謁之費而足使山西得並于陝西保定以下爲治而壯京師之右臂是將大有利于社稷

山西外三關

鴈門關所轄水峪等堡一十九馬步官軍一萬一千

四百六十一員名子粒米三千八百三十石馬七千

五百匹草

四月至十月不支
草料軍自行放牧

寧武關所轄羊房等堡十一馬步官軍一萬八百二

十二員名子粒米二百七石馬六千一百九十九匹

草

十一月至三月支每匹每
月支草三十束料九斗

偏頭關所轄羅漢等堡二十八馬步官軍一萬一千

二百二十八員名子粒米二千一百九十石馬六千

七十五匹草

同上

三關險隘

鴈門稱絕險虜人大同川二邊不能守則鴈門當其衝矣。幽微之兵出紫荆縈其左，延寧之兵度黃河拂其右，虜可邀也。昔李牧守鴈門，誘匈奴人張左右翼擊之，大捷。

東受降城在廢東勝州東北八里。○中受降城在大同府城西北五百里秦漢九原縣地。○西受降城在古豐州西北八十里相距各數百里。

鴈門關迺冀之北境，舜巡狩至恒山，始啟鴈門。趙孝成王使李牧備匈奴，國初設關于此，以嚴鎖鑰。蓋

重之也。

寧武處三關之中，當華夷之要衝，爲東西之援應，實陽方溫嶺神池義井之門戶，外接八角堡，內維岢嵐，以一字備一千戶，居之自偏頭徂鴈門似落寘矣。

八編類纂卷之三百三十一

圖書編

邊類

大同總叙

大同古雲中地，川原平衍。

東至枳兒嶺，西至平虜城，無山設險。

故多大

舉之寇。

國初設大同府，分封代王，外分東西二路，北設二邊，拱衛鎮城。

西則平虜威

遠，中則右衛水口等處皆稱要害，蓋虜南犯朔應諸

城必窺之路也。東則天城陽和爲虜人順聖諸處之

衝。

此二邊俱壞，虜直抵鎮城，况虜在套中。

而平虜西連老營堡，與偏關

近，虜繞出套，便涉其境，故大同稱難守焉。

偏頭寧武屬門自西延東三關並盡西盡黃河東岸
抵大同西路雖太原北境要害之地與真定相爲唇
齒非惟山西重鎮而畿輔之地安危係焉况達官達
舍多安置真保河間等府子孫世受國恩臣服効力
固無他志但同本原性習尚在世終與合故三關疆
域所係非輕與宣大並稱重鎮焉黃河東北舊有東
勝城與大同大邊興和開平相聯通爲一邊外狹內
寬復設偏頭寧武屬門三關十八隘口于內以爲重
險往年東勝開平能守三關未爲要害正統以來東
勝開平俱失三關獨當其衝時無往牧之虜防守尚

易弘治十四年以後虜往套中地勢平漫偏頭關逼
近黃河焦家坪娘娘灘羊圈子地方皆套虜渡口往
來蹂踐歲無虛日保障爲難三關要害雖同偏頭尤
急十八隘口雖同胡峪口陽方口右峽口尤急河岸
渡口雖同娘娘灘太子灘尤急先年以山西巡撫駐
劄鴈門關內代州總兵駐劄偏頭關又各設守備一
員以備調度嘉靖十九年胡虜充斥三關不能禦近
議于朔代之間設重臣一員總督宣大三關亦如陝
西固原之制又按三關東十八隘口又東紫荆關又
東居庸關山勢連亘實天設之險爲京師近藩往年

紫荆居庸可踰而今不可踰者以其增築修鑿之工多而其險備也使今之三關亦如紫荆居庸胡馬敢深入乎故今之急務惟在備三關之險擇將帥練壯勇積芻糧以整深入之門戶庶山西定而畿輔之地無警矣

或謂已巳之變大同徵山西之兵防禦者蓋幾七千今在鎮城止供薪水門戶之役而坐糜糧餉分毫無益若改戍三關給以太僕寺之馬民壯數千盡爲除葦此不惟邊防有賴而所省亦且不貲矣

大同鎮屬衛八所七堡五百八十三馬步官軍舍餘

土兵共五萬四千一百五十四員各糧料花布屯糧

屯草及京運年例通共銀七十七萬五千一百八十

八兩七錢五分屯糧一十二萬七千七百一十一石

每石折銀八錢屯草一十七萬六千四百一十一束秋青草

三十七萬二百一十束每束折銀三分年例銀七萬兩例鹽

七萬引馬四萬六千九百四十四匹每匹折銀三錢山西起

運夏秋二稅糧料二十九萬一千四百七十五石每石折銀

一兩每兩折銀夏秋稅糧折布一十八萬二千五百匹每匹折銀四錢

綿花絨八萬斤草二百四十四萬四千八百五十束

每束折銀八分河南起運小麥九萬六千石每石折銀四錢

大同總論

自山西老營歷沿邊接五堡而東至陽和盡大同界
六百里其全壤特與虜爲密邇登墻則虜在其下平
地則虜或在山有歧而視過者至得勝堡偕撫臣等
出視市場之外則虜帳在焉呼而犒之升高北望數
百里皆平曠無關闌詢之諸將云皆大虜帳也往虜
未貢時近虜之郊絕無人跡雖巡按之行必架梁而
後進猶有幾不免者其在今日誠邊民之快覩也中
間有新工未接而舊墻尚存者則類垣敗壁僅存形
影虜馬精強可以一策而上計先年所報謂虜折箭

而入者夫亦爲之名耳而豈其待於折耶夫一家之門必有藩籬烏獲而肉袒固童子之所侮也今以六百里之長邊而恃此以爲備固宜虜之長驅莫或限之使天未悔禍虜不款關則殘掠之禍率均九邊而其在大同尤未能知其所終也夫大同長邊非墻無以拒虜而墻非高三丈以上則虜且潰以入險設崇臺明烽火其使邊民並耕之穡可望成功而墻臺既完又漸修腹內之堡以防有急之聚則大同之民戢其息肩乎而全晉之屏蔽伊亦有藉也按載籍自嘉靖初年皆嘗調宣府延綏之兵以衛大同誠危之也

至庚戌以後而始以大同之兵援薊鎮。豈所謂先其急耶。今各鎮之兵請勿入援者。謂尚欲省費爾。而在大同則有大可念者。蓋以危迫之區。方不足以自救。而乃責之以庇鄰人。是何異人方饑餓且困。而又奪其食以與人。未知其終之不羸且灰也。近以修工。亦既准免其一枝。然謂虜旣貢矣。在薊亦不過以修工爾。今大同邊臺。正當經始。而乃分其二千餘人之力。令已耘人。大同入援之兵。必在所當罷。卽不終罷者。且暫留以爲六百里見急之工。限完而再調可也。是同據一郡。雖無起運而有存留。民之被殺者其戶絕。

年藩籬之限、于我啟疆年來徵兵益戍、較昔頗密、而虜居河內、近在門庭、况境內地方川原平曠、守禦爲難、而生番中阻、傳不聞及西、垂重地、孤危孰甚焉、且海虜入犯、自歸德而來、計程甚捷、今之偵探、乃自河州而入、歸德爲道、不特倍之、虜疾馳飛度、速于風雨、如往事者、則寇在郊關、我猶坐待爲患、豈細故哉、新築邊垣、業已限隔華夷、憑城禦侮、卒難侵暴、招撫生番、餌以開中、借彼耳目、爲我聲聞、誠一舉兩得之效也、噫、生番之招徠、在楊咎二土官、土官之駕馭、在本部之將領、擇廉將以專彈壓、非治洮之急哉、

岷州古隴西郡之屬邑西魏置岷州國初置岷州衛軍民指揮使司編戶一十七里屯寨百五十有二散處于本境及靜寧泰安清水寧遠西和五州縣之間其西番五十餘族輸年貢進以爲羈縻之術天順間設守備成化以來復設邊備副使控制撫防之機日益嚴密生熟番夷率多賓服第海虜渡河有不可一日而忘備者查永寧鎮平二堡地當險要增兵戍守亦足扼塞

西固守禦千戶所亦羌戎故地國初置所隸岷州境內西番七十三族耕食屋居與中國類扼險設堡

微事事端
必之非
於此也

路景泰初虜犯延慶不敢深入天順初阿羅出掠我
邊人以爲嚮道固知河套所在不時出沒遂爲邊境
剝膚之害矣

防河套議

成化二年三月延綏紀功兵部郎中楊琚奏延綏慶
陽二境東接偏頭關西至寧夏花馬池相去二千餘
里管堡迂踈兵備稀少以致河套達賊屢爲邊患近
有百戶朱長年七十餘自幼熟遊河套親與臣言套
內地廣田腴亦有鹽池海葭州等民多出墩外種食
正統間有寧夏副總兵黃鑑奏欲於偏頭關東勝關

黃河兩岸地名一顆樹起至榆溝速迷都六鎮沙河
海子山火石腦兒藤石海子回回墓紅鹽池百眼井
甜水井黃沙溝至寧夏黑山嘴馬營等處共立十三
城堡七十墩臺東西七百餘里實與偏頭關寧夏相
接惟隔一黃河耳當時議者以爲地上平漫難據已
之後總兵官石亨又奏欲將延綏一路營堡移徙直
道實爲邊防之長策按薛應旂曰嘗歷延綏慶陽二
境往復於偏頭關花馬池二千里間凡諸營堡咸爲
稽考詢之將者故老猶皆記憶楊珌之策且曰曾銳
幾於復套其計蓋不出此

圖

樂所

樂所

橫城堡

卷之四

大少 井驛

井 井

清水堡

石溝驛

刺毛不

刺鯊

市十四路沙路里

大城堡

漢白朱

城軍夏

平

鎖匙開

事平 故城

城

省鬼城

千家村

1

●

麥梁山

鄆 鄆

陳

興武營

盤池驛

安定堡

常川

寧保堡

隱字堡

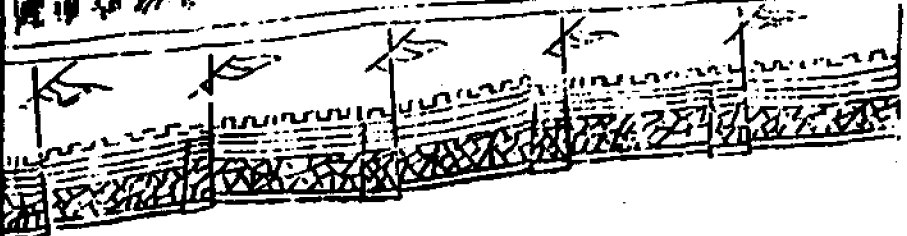
鐵柱泉堡

花島

池

明城驛

陳里十三月一歲邊移接王制轄里四十四國邊修政前制



舉城兒

禮花
馬



紅城子



永濟堡

新興堡

寧塞營

把總河堡

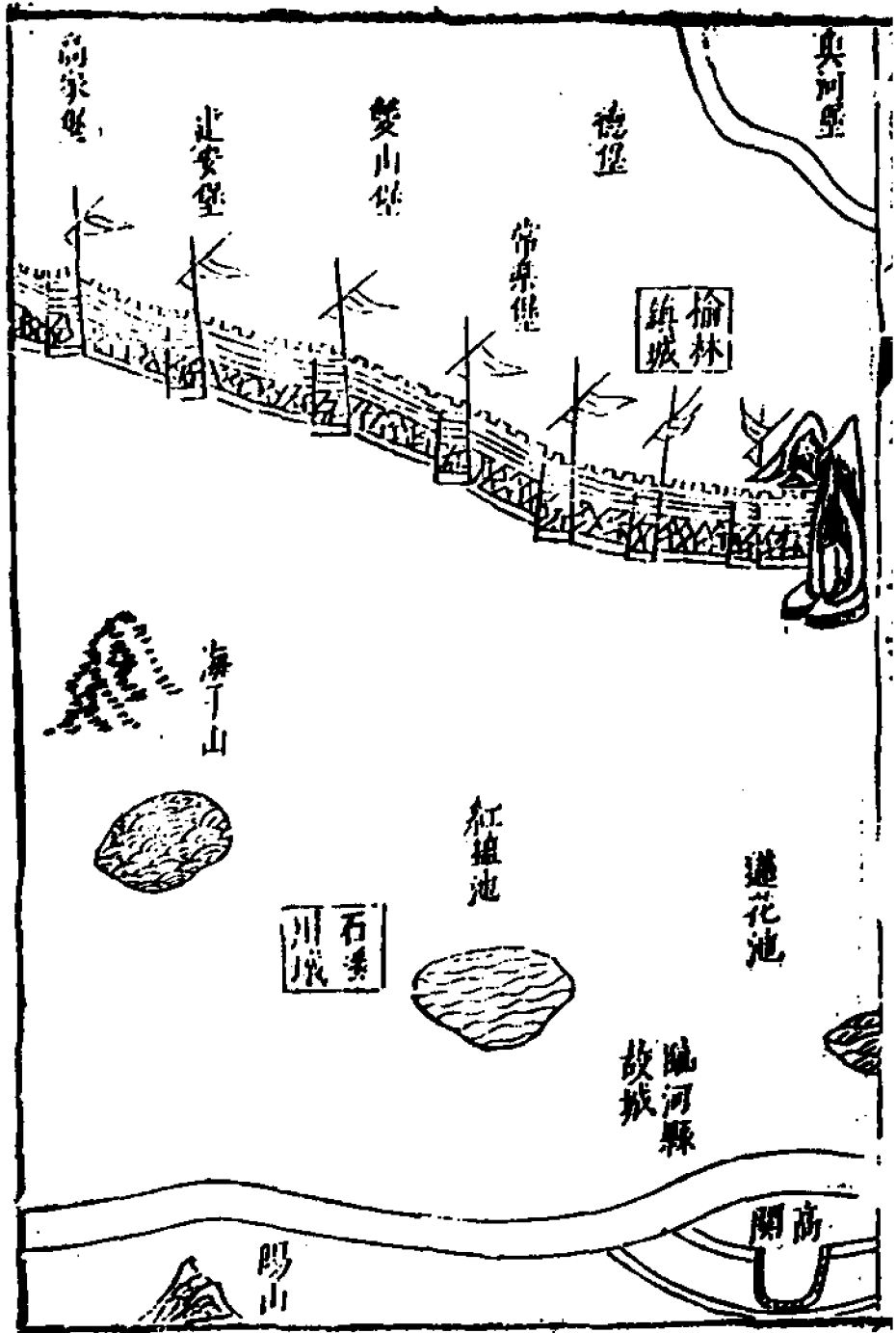
靖邊營

鎮靖堡

龍川







奧河堡

德堡

常樂堡

雙山堡

止安堡

尚家堡

榆林鎮城

海丁山

紅蓮池

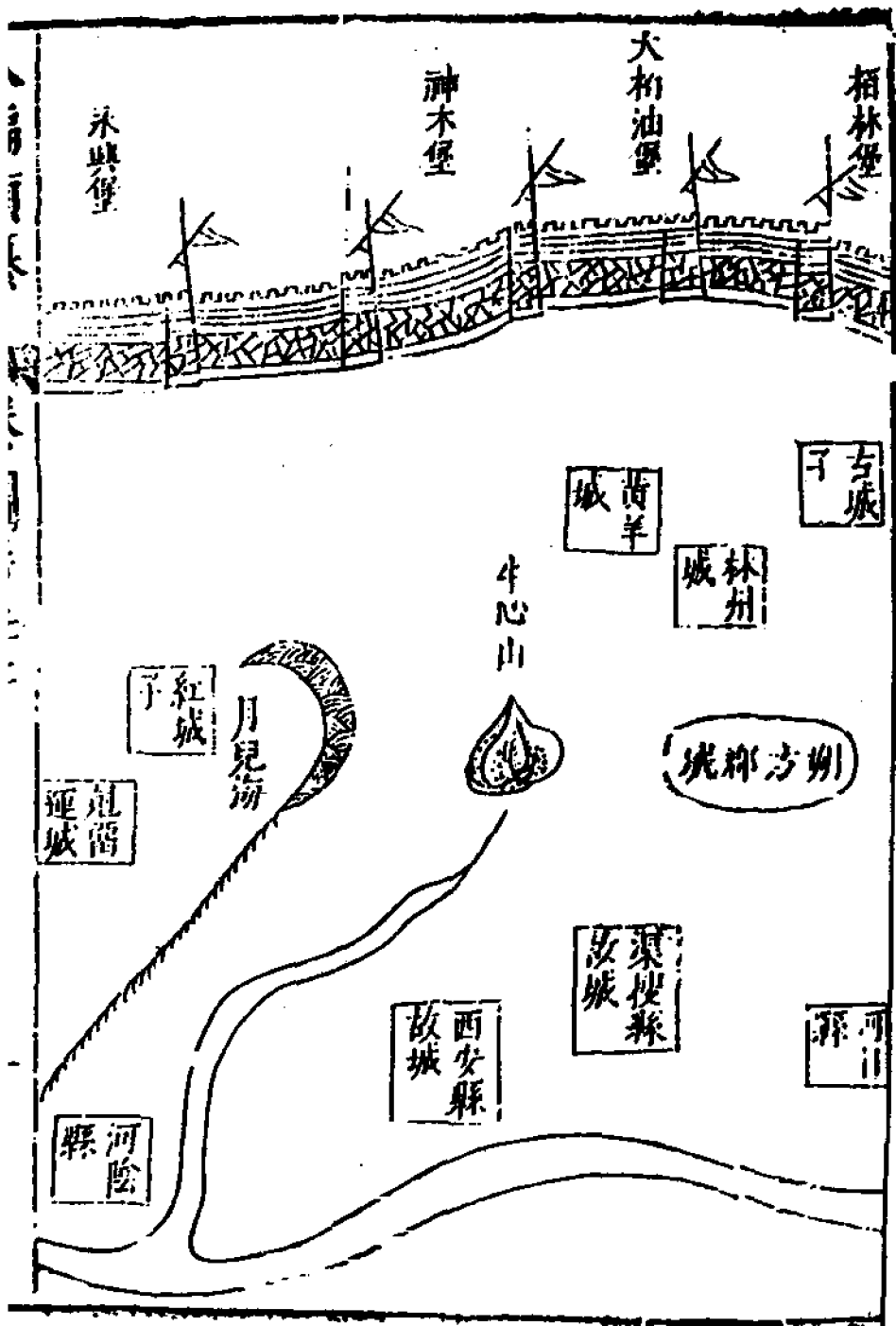
蓮花池

石漢川城

臨河縣
故城

高關

陽山



栢林堡

大柏油堡

神木堡

永興堡

古城

黃羊城

林州城

牛心山

紅城

月兒海

朔方郡城

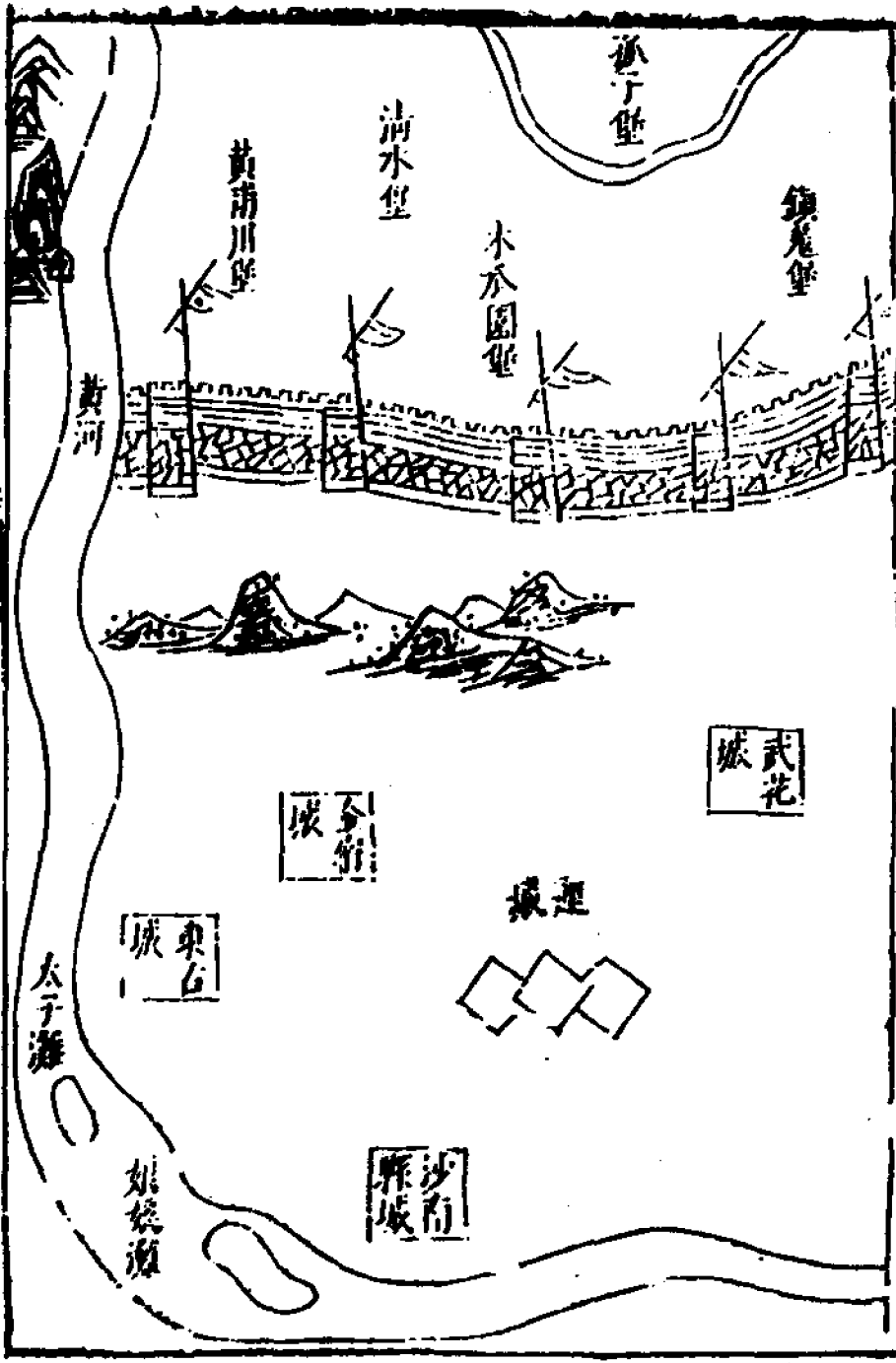
冠留城

渠搜縣城

河川

西安縣故城

河陰縣



河套地處表畧

河套東至山西偏頭關地畧西至寧夏鎮地界東西二千餘里南自邊牆北至黃河遠者八九百里六七百里近者二三百里惟皇甫川稍近川南焦家坪兩岸夾山水先合後泮及娘娘灘羊圈子渡口交東水堅故虜率其衆或自坪或灘或渡口以入套元史河源附錄朱思本曰自洮水與河合又東北流過達旦地凡八百餘里過豐州兩受降城折而東流過達旦地古天德軍中受降城東受降城凡七百餘里折而正南流過大同路又西南入陝西榆林衛境然河源

東北流所歷皆西番地至蘭州凡四千五百餘里始入中國又東北自寧夏過達旦地凡二千五百餘里始入河東境內也

河套處置

昔秦取其地募內郡貧民充實其中然政教不聞故卒沒入匈奴漢武時復取其地立朔方郡縣募民徙者十萬口及山東大水徙其貧民于中者又七十餘萬口自是隴西北地河西胡寇益少然當其時皆仰給縣官使者分護費以億計其後政教未聞亦終沒入匈奴

河套事宜

宋史稱其地饒五穀尤宜稻麥。淑園雜記謂近時關中大饑流民入其中求活者甚衆。踰年纔復業。九邊圖亦謂彼時虜少過河軍士得耕牧套內益以樵採。圍獵之利地方富庶稱雄鎮焉。此數言鑿鑿皆實也。葉文莊議乃謂不可駐牧耕種未之究矣。

曾總督復河套疏

太祖高皇帝順天應人驅逐胡元遠遯漠北。成祖文皇帝三犁虜庭餘孽奔亡幾千里救死不暇當是時薄海內外皆入版圖豈界河套已乎後以東勝孤

遠、撤之內、守復改榆林爲鎮、城方初徙、時套內無虜、
上地沃膏、草木繁茂、禽獸生息、當事之臣不以此時、
據河守、乃區區於榆林之築、此時虜勢未大、猶可委、
也、失此不爲弘治八年虜編筏渡河、剽掠官軍牧馬、
十二年擁衆入寇、自後常牧套內、侵擾中原、孝廟、
有欲復之志而未逮、至武廟常欲征之而未能切、
使虜酋吉囊得以據爲巢穴、禍根既種、竊發無時、出、
套則賊寇宣大三關、京師震恐、入套則寇延寧甘固、
生民塗毒、此撥亂之功、天將有意于我、皇上乎、
築邊之議爲四十年之謀也、虜在套中、生長日盛、病、

根尚在爲患無期不防則爲無險防之則兵必坐困
有餘在賊不足在我譬之作隄壅水一朝潰決則汎
濫不支矣若夫復套振武揚威殲彼醜寇驅其餘黨
置諸大漠臨河作障天險爲池皇陵旣昭賊膽應
裂狼顧脅息雖數輕肆侵軼譬之大禹治水以海爲
壑而水歸其所不至橫流此社稷之計也然河套旣
復猶兼修邊之工若距榆林以爲邊則河套永棄虜
患何時而息乎復套之舉國之重務人之謀日須
得兵三十餘萬馬步水陸齊驅並進裹糧二百萬石
兼折銀三百萬兩一舉破賊驅之出境卽沿河修築

城垣界守、此一說也、臣以爲此謀須善、其勢實難、今三邊之兵、可用者不滿六萬、如調他鎮、顧此失彼、三十萬衆、徒爾煩勞、其難一也、倉庫空乏、上下交困、銀穀累五百萬、一朝畢集、勢不易能、其難二也、一戰勝賊、賊未膽落、輒興板築、師徒易撓、其難三也、臣則以爲憫生民之陷溺、而與之除暴、疾醜虜之猾夏、而因之正名、爰整雄師、張皇義旅、奚煩兵力之多、雖在兵精食足以時、而春蒐千套、秋守於邊、如是二年、虜勢必折俟其遠遯、然後拒河爲城、分番哨守、則人力不困、財用不竭、而河套可復、旣而移撫鎮以制之、立行

都司并衛所州郡以屬之、又設巡守兵備道以理之、
凡江淮之北、各省有犯該邊衛及烟瘴充軍者、皆定
發於衛所、犯口外爲民者、皆定發於州郡、將套中之
地、預爲踏撥、多立魚鱗籍冊以防日後弊端、每軍民
一戶、給田二頃、俾之歲耕一頃、開一頃是爲閒田以
養餘力、其沿邊軍民、亦出召募、有願守邊者皆給以
田、引黃河之水爲大小之渠、渠以灌田、可備旱澇、高
黍下稻、任土所宜、數年之後、套地可盡墾、而又訪井
田之意、廣溝洫之制、吾民易于稼穡、勇于驅馳、旣臨
河設險、夏秋決難侵犯、我得耕稼矣、比及河凍、農事

已竣、乃于講武之時、爲禦虜之計、民不告勞、農不告
費、行之既久、則河湟之地、不異中州、此規模節目之
大畧也、乞 勅該部預爲料理、三年之後、舉而措之、
俟其膽畧漸雄于焉、昭 盛明無外之度、聞 皇上
救民之仁、多給榜文、標示牌額、遍置套中、以開來降
之路、以歸被虜之民、然後興問罪之師、舉三年之役、
則順天以動豫在中師吉矣、虜之據有河套也、逐水草
以往、牧獵禽獸以馳騁、秋高馬肥、弓矢勁利、糾合黨
類、動數十萬、長驅深入、彼聚而攻、我分而守、此虜寇
之時勢、我不得而與之也、及其入套、深冬沍寒、水草

枯凍又皆各就佳牧其勢自分且馬無宿藁漸至羸瘠比及春深賊因以弱我則訓練強兵攢槽秣馬營伍整肅火器精利此我之時勢虜不得而與之也今之禦邊者虜弱不乘因仍怠怯虜強莫禦苟且支吾坐失軍機所以有敗而無勝臣願練兵六萬再調山東鎗手二千多備矢石每于春夏之間水陸並進直抵虜巢乘其無備我聚而攻彼分而守材官騶發矢道同的砲火激烈電掣雷轟賊縱有援旬月斯集目前震蕩勢必難支此窺敵觀變潛深叅伍之術臣亦計之審矣仍乞 命下宜大山西總督撫鎮等官調

度各鎮兵馬、嚴加隄備、耀武揚威、以防河東往牧之
寇、倘套賊敗亡、必將逾河而逃、騰兵秣馬、又可以收
斬獲之功、所謂犄角之勢、以全取勝之道也、臣昔提
督山西三關、嘗造蓋口砲、轟火飛砲、具式奏請、伏蒙
皇上發銀數千兩、今秋于寧塞定邊、亦嘗藉此兩挫
虜寇、故來降人口云、虜中甚畏此器、言每年響子、不
似今年響子利害、打死人馬數多、此其明驗也、今欲
復套、須備熟鐵蓋口砲六十個、長管鐵銃一萬五千
把手、把小鐵鎗二萬根、長鎗二千根、生鐵作砲十萬
個、硝磺十五萬斤、硫黃三萬斤、砲鐵鉛子大小二十

五萬斤、弓矢盾架、相爲表裏、庶可鞭撻此胡、恢復故壤、然此特一年之具爾、三四年間、如飛砲硝黃鉛子之類、又須陸續補其缺壞、

陝西三邊四鎮漕運

關陝所需者皆山西河南所給而三方之地俱近黃河、其間雖有三門析津龍門之險、然昔漢唐糧餉由此而通、今監船木筏往來無難、且以戶部所計山西米豆、必令運貯潼關衛及陝州諸倉、夫諸州衛地皆瀕河、可通舟楫、踵往古故跡而行、允當、今陸運之害、奚啻萬

萬也况今河運潼關之北數十里接運渭河可通陝西及鳳翔鞏昌渭河西流數十里接連洛河可通延安及北上源可通邊堡渭河西流三百餘里接連涇河可通慶陽又龍門之上舊有小河徑通延綏倘加修濬必可行舟此宜簡命水部之臣示以必行之意相度地形按求古跡某處無險可以水運某處避險可以陸運某處可立倉以備倒運某處可造船以備裝運淤塞悉加導撥渭河務在疏通

巡撫延綏都御史盧祥等言營堡兵少而延安慶陽蔚州縣邊民多驍勇習見胡虜敢與戰鬪若選作土

兵練習調用必能奮力各護其家有不得驅使者兵部覆奏請勅御史往會官點選于是延安之綏德州葭州慶陽之寧州環縣皆選民丁之壯者編成十五號爲士兵每名量免戶租時得丁壯五千餘名委官訓練聽調由是士兵強盛而毛里孩連年入寇皆退却矣。

按此士兵之法不但可行于延綏若九邊行之則邊民不困於賦役而心皆內向無復北走之人虜雖欲入誰爲嚮導。

整飭邊備兵書王復奏臣奉命整飭延綏寧夏甘涼

邊備東自黃河岸府谷堡西止定邊營接寧夏花馬池東西縈紆二千餘里內多險隘境外臨邊無有屏障止藉墩臺城堡爲守備舊城堡二十五處參差不齊道路不均遠至百餘里近或五六十里兵馬屯操反居其內人民耕牧多在其外遇賊入境傳報倉卒調兵策應事已無及不過虛聲應援及西南直抵慶陽等處相離五六百里烽火不接北面沿邊一帶墩臺稀疎空濶難以瞭望臣與鎮守延綏慶陽等處總撫等官計議府谷等十九堡俱係極邊要地必增置那移庶幾可守越今聲息稍寧先行摘撥軍餘採辦

木石候春暖土開併力興工府谷堡移出邑州舊城
東村堡移出高漢嶺嚮水堡移出黑河山土門堡移
出十頃坪大兔猾堡移出嚮鈴塔白落城堡移出甌
營兒塞門堡移出務柳庄不惟東西對直捷徑而水
草亦各利便內高家堡至雙山堡榆林城寧塞營安
邊營定邊營相去隔遠合于各該交地界名厓寺子
三眼泉柳樹澗瓦剎梁各添哨堡一座就於鄰近營
梁堡摘官軍哨守又各於安邊營起每二十里築墩
臺一座通共二十四座接連慶陽定邊營起每二十
里築墩臺一座共十座接連環懸俱于附近官軍量

八
卷之三
揆守瞭北、面沿邊一帶空達者、各添墩臺一座、共三十四座、隨其形勢以爲溝塹、必須高深、足以阻賊來路、因其舊堡、廣其規制、必須寬大、足以積芻粟容容兵、庶幾墩臺稠密、營堡聯絡、而緩急易于策應、可以提振軍威矣、從之、

臣於六月巡歷該鎮邊垣一千五百餘里、見其舊塹創於成化年間、業已低薄、八十年來日就傾圯、曾無一人增坏土者、延綏邊塹東自黃甫川起、至榆林雙山堡計五百九十六里、自雙山堡起、至龍州堡計四百九十八里、自龍州堡起、西抵定邊、管計四百四十

里實計應築邊牆一千五百三十四里有零臣竊以
千五百里之地分爲一十五段該每段牆百里每里
築牆高一丈九尺底厚二丈二尺收頂一丈五尺外
女牆高四尺五寸內女牆高三尺每里築一敵臺臺
下濶五丈收頂四丈厚加之高并垛牆共三丈上蓋
平房一間卽以官軍四十名守此一里之地有險有
人矣自一里以至于千里皆然也但于百里適中去
處除有舊堡外如無堡者相機築堡建營房三千間
官廳三座各五間官軍三千人統之者副叅或遊擊
將軍也副叅遊擊之外仍設把總坐堡官二員以守

之于百里之中、置築小堡、以居守邊之兵、蓋邊臺、寫
達、或大堡不足以容、故此堡亦不可少、亦各設把總
坐堡官一員、以守之、又於其間相度、便開闢門者、二
重門、疊壘、扁鑰完固、通哨探出奇伏、皆于此門、凡一
百里之間、其軍馬臺堡攻擊防禦之事、皆副叅遊擊
統之、而各把總坐堡分任之、此第一段、邊圉之畧也、
自第二段、以至第十五段、可類推矣、大率百里之間、
爲偏將者二、爲把總坐堡者各三、爲哨總中軍者五、
爲管隊者六十、自偏將以至管隊官、所管共三千人、
皆給馬、以備應援、加以守牆步兵四千人、共七千餘

人通于五百里而計之自偏將以下官軍共該一十萬六千八百餘人內馬軍四萬六千餘人步軍六萬餘人而總攝之以撫鎮大臣則馬步相兼達近聯絡有邊牆敵臺以爲憑據有燄燄烽燧以爲瞭望有堡寨營房以爲居處有軍火器械以爲攻擊又除墾田以脩屯政以資衣食牆外一里復鑿一濠濠之深濶皆期二丈所取之土卽以築牆牆高池深零賊毋敢近邊脫有深息必大舉之賊乎夫賊之大舉也動稱十數萬衆傳報營勢橫長五六十里縱使併力而來一擁而至我之一將所守之邊高城深池百里之間

既有七千餘人、又調牆左右者五十里、內馬兵援之、可得官軍各三千員名、其調遣也、俱於牆邊往來、如斬崖陡峻處、亦必架鑿通道、以便應援、夫以應援之官軍、合本處分守之官軍、大約可得一萬三千員名、以數十里之牆、計其垛口、不過數千、殆二三人而守一垛口、且火器弓弩、長短相雜、更休迭應、聲勢自爾百倍、我軍居高而有據、虜賊仰面而受兵、其何能飛度乎、是大將居中、聞報策應、更調鄰堡之兵、或助勢以堅守、或設伏以出奇、爲兩翼之勢、出閘門之外、賊不知其所攻矣、蓋賊之所恃者馬、我之高牆深池、

隔之、彼之強、馬弗能突矣、賊之所恃者、弓箭、其發不
過四五十步、我之神鎗、飛砲、連珠佛郎、自高臨下、發
疎擊達、彼之弓箭弗能抵矣、又以逸而待勞、無送往
迎來之誚、以主而待客、免東徵西調之擾、備是數者
必固之道也、或曰、此牆一段受攻、而左右五十里內
守牆官軍俱來應援、其勢順、其應速、固稱便矣、若左
右隣之牆、缺少官軍、又誰補乎、臣曰、左牆守兵須移
矣、凡居右者、不可移補乎、蓋須補動移千里之衆、而
官軍之奔馳者、皆鱗次而行、不過百里、且俱牆上往
來、一時卽合、一時卽離、非有山川險阻之限、越也、若

日邊牆僅支零賊難禦大虜臣曰難禦大虜者先日
之邊牆也果實加高厚之正人致死守之力則金湯
之形克壯而制禦之功自收今沿邊一帶小小村堡
有人守之尚保無患而況于大邊塞乎會總督廷
綬遣諸臣

榆林總叙

榆林舊治綏德而棄米脂魚河等處於外幾三百里
虜輕騎入掠興鎮兵出禦之每不及而返虜得投隙
焉成化九年都御史余子俊建議徙鎮榆林堡襟吭
既據內地遂安但其地逼近河套雖有邊牆虜多充
斥東自清水營西至定邊營一帶更
為充闕邊牆東起黃市川西至定邊營長亘九千二百

餘里、連墩、勾堡、橫截河套之口、內復塹山、湮谷、是日
夾道地利亦得矣、彼時虜少、過河軍士得耕牧套內、
亦以樵採圍獵之、地方豐庶、稱雄鎮焉、自虜據套、以
來、邊禁漸嚴、我軍不敢擅入、諸利皆失、而鎮城四望、
黃沙不產五穀、不通貨賄、于是一切芻糧始仰給腹
裡矣、弘治中布政文貴奏改西延慶三府本鎮之稅
爲拋荒折色者二萬餘石、正德中侍郎馮清又改三
府本色盡爲折色、自是軍用始窘、遂有米珠草桂之
謠、況有節募新軍而糧未增、尚在額內支給、又邊邑
凋敝、災傷所兌及拖欠者、復百有餘萬焉、嘉靖七年

鎮城餓萃幾萬，嗚呼！此鎮將士懷忠畏法，歿無怨言，敢勇善戰，虜所毒憚。迺今年年枵腹，不得一飽傷哉！傷哉！今三邊藹糧至難處矣。愚謂黃河自陝州而上，至綏德近境，春初時皆可舟行。若計沿河郡縣改徵本色水陸接運而上，則榆林其少蘇乎？再于延寧其固適中之地，另設倉塲，各以戶部官一員主之。每年予鹽銀十餘萬，令其糴買儲蓄，專備客兵之用。出入稽考一歸戶部，邊官無得那移借貸。倘客兵一年不至，則有一年之積，如是數年，或可少裕也。築三城于河外，史稱其功。夫拒河爲守，尚不能固，乃能遏虜于

河外其置烽堠千八百所所須萬人而史云減戍此皆不可曉者近有復套之議謂當循唐舊又謂當復守東勝則榆林東路可以無虞審時度力愚不知計所出矣

榆林鎮屬營六堡二十有八馬步官軍四萬九千二百五十員名馬二萬四千四百四十六匹糧料二十八萬九千七百二十八石有零民糧三千九百有零草八十八萬一千二百六十束

榆林事宜

天順中延綏用兵日久戶書楊昇上疏曰阿羅出住

牧河套日入寇掠殆今三年請師古人自黃河轉運
爲便倉法且言三門之上有小河可通延綏如以所
運糧草各貯水次汴流僭運庶幾不乏且可順帶解
鹽數十萬以充淮課則國利大有增益詔悉從之然
以衆議竟沮不行

榆林地乏耕牧藉于河套爲多河套失自弘治正德
間數千里膏腴之地盡爲胡虜出沒榆林由是失所
養榆林之守無險可據而左右援大同寧夏甚遠雖
設迤左烽墩五六十迤右烽墩九十二而軍食兩缺
連年告急然諸邊鎮獨榆林軍忠義無撓志且負靈

常懷復套之憤其惟苦于無糧彼識者謂得百萬金可充恢復之用矣

榆林總論

按嘗視師延綏其遺民故老咸曰鎮城舊在綏德余公遷出榆林浮沙築牆終難就緒向使其構鎮河湟逼逐套虜興此大役猶可言也顧僅僅止此至今榆林孤城懸于荒漠勞師戍守歲費萬千綏德藩籬竟失鎖鑰虜騎長驅直闖內地其貽謀蓋不審矣由此觀之則宣大之役臺諫交章非無自也

榆林鎮總圖說

榆林達際龍沙四無襟帶一望虜幕勢極衝險國
初爲榆林莊奉綏德衛屯所已巳之變東勝失守始
築榆林城成化間全虜寇邊撫臣余子俊移延綏鎮
於榆林莊置榆林衛當時建議若王翱楊琚諸人首
以築牆垣濬溝塹建堡置墩爲關隘藩籬計子俊因
之起黃市川抵定邊營千五百里之間堡三十有四
墩八百餘所分東中西三路爲守邊警藉以少寧及
弘治中火篩竊渡吉囊猖獗而延綏之患滋

寧夏總敘

鎮城所據賀蘭山環其西北黃河在東南險固可守

漢唐舊渠皆在厥田上上，六易爲生成化以前虜患多在河西，自虜據套以來，而河東三百里間更爲敵衝，是故窺平固則犯花馬池，掠環慶則由花馬池之東，入靈州等處，則清水營一帶是其道矣。所隸賀蘭山後虜城出沒無時，而花馬池鹽川東西三百里地勢平漫，築興武營靈州一帶，又套賊侵犯懷裹必由之路，築塙畫守，始自巡撫徐廷璋，此千古卓然之見而總制楊一清王荊唐龍皆常增築更益敵臺足禦竊發矣。顧兵寡勢分難當大舉之寇，豈人謀地利有未盡邪？今之論者以固原爲堂奧，石溝至花兒岔爲二門，花馬池一帶爲三門，謂有重險矣，不知賊已入大門，

則堂與無用。風雨飄忽之所及，內地村聚之民，急欲收保而無由也。嘗聞弘治以前，虜住套，不管間有連歲不入者。我邊每歲于河東時決其出入，入則嚴戒出，則解嚴。至冰泮後，則不復能出入矣。今虜渾脫飛渡，數萬立濟，經年住套，安爲巢穴，遁逃教誘，盡知我內地虛實。此可與往日論哉。而花馬池一帶，遊騎出沒，無日無之，宜乎延寧固終歲不得少息也。試嘗籌之，若擇花馬池便利之地，大建城堡，添設叅遊，移總制居之，分屯重兵，清水武興等管，令三百里之間，旌幟相望，刁斗相聞，其鐵柱泉等處水草大路，盡建墩

堡。北虜住牧套內非昔往來不時者可比也。其保障
惟以邊城爲主。達虜依水草爲居。花馬池東南一
帶。惟鐵甘泉有水。又東南至梁家泉有水。又東南至
甘泉紅柳榆樹等巴都韓家長流等處有水。總制劉
天和題于鐵甘泉築城。梁家泉築堡。甜水泉史巴都
等處築牆。一時水源俱各據守。賊無飲馬之處。誠百
世之利也。東援榆林。西援寧夏。亦常山蛇勢也。又洪武以
來虜出入河套往來甘涼皆自賀蘭山後取道自總
兵杭雄敗後。山前遂爲通衢。趙瑛周尚文禦之皆敗。
嘗聞先襄毅云。成化中敗軍法重無苟免者。是以邊
臣知畏地方少事。弘治中太平。濫觴稍弛。至正德則
一故事耳。今寧夏失機屢矣。而舊將晏然無事。求之
各邊無不然者。此不可爲邊民痛哭哉。鎮城南北僅

百里東西止二百餘里耳王瓊廢鎮達關而城平虜棄地蓋八十里一何易也今虜患愈近而民利益窘善謀者一至是乎若山南作塹以遏西來之寇則得之矣中衛偏在西隅雖地狹易守顧山後之虜窺靖虜者數數有之尋討故事云自賀蘭山直西至鎮蕃內皆漢武舊地今棄之矣果如所論而城守之則莊涼靖固中衛俱安枕矣

先年套內零賊不時進至石溝鹽池及固靖各堡掠掠花馬池一帶全無耕牧自築外大邊以後零賊絕無數百里間羣地盡州孽牧遍野糧價亦平但內有鹹濕塹七十餘里寧夏又不肯協心防守數萬大勢套賊卒至猶不能禦內固原小邊每年修理二次亦各完備但青沙峴八十餘里俱走沙礫石節年套賊從此深入腹裏掠掠新紅等堡直北稍東總制劉天和領

築橫牆二道以隔梁家泉南北稍西舊有深陰大溝一道受連東螺山之水流于黃河長一百二十五里總制劉天和壅岸築堤一百八里五分築塋堡一十六里八分自大邊至此重險有四道矣其寧夏北賀蘭山黃河之北外有舊邊一道嘉靖十年總制王瓊于內復築邊牆一道官軍遂棄外邊不守以致邊內地因荒蕪十五年總制劉天和復修外邊防弓黃河東與外邊對岸處修築長堤一道順河直抵橫城大邊牆以截套虜自東過河以入寧夏之路寧夏西倚賀蘭山天險爲固山口一十二處寬狹不等其北量長一十五里舊每口各有關牆三道今盡圯廢不修以致大虜時入搶掠

寧夏古夏州也阻山帶河四塞之地據全陝上游

國初立寧夏府尋改衛以其地廣而民庶又增左屯右屯中屯前衛等衛外轄後中二衛并平虜靈州興武韋州四所巍然鉅鎮與八塞並列而環慶開城諸

內地藉以藩籬未欵之先議者患其株保于橫城而花馬池之備屹然巨防也欵市以來修築漸固而靈韋鳴沙之間若堂與故經制在所綏焉平虜單弱中衛孤懸邇者次第修築若中衛之觀音口歷鎮關墩抵黃河百八十里蓋已築有邊牆匪直捍中衛所以固廣武玉泉大壩之外扃者計靡弗周而孤懸者有所藉平虜自賀蘭抵沙湖築牆置墩而打磴歸德諸口創建謹密則單弱者少有所恃矣唯是黑山鎮遠本我中原土宇棄爲胡馬住牧之場苟不所以復之恐平虜之守不可固莫若乘今日之欵增兵以固平

虜徐以規黑山鎮達之復使平虜絕騷動之患鎮城
免軼宕之憂亦開疆展土之畫歟平虜城在寧夏鎮
之北百二十里蓋鎮城之屏蔽也北當鎮達打磴諸
關口之衝東當套虜浮河之擾西南當汝箕大風小
風歸德鎮北宿崑黃硤諸口之警三面受敵要害稱
最通自賀蘭沙湖之邊築設戍置墩而打磴歸德之
隘修明烽達墩居民視昔頗稱泰寧唯是逼隣套虜
僅限一牆苟非修戰具作銳氣恐終無以自保也

寧夏事宜

愚嘗因張鑒巡撫寧夏導河溉田之事而有慨焉霍

公韜奏議謂自陝西築爲邊牆窪爲溝渠尋秦漢故跡修復焉邊城外固溝渠內深內資灌溉外禦夷虜全陝之利也大學士楊一清云陝西沃壤若得人力盡開耕之三邊軍餉不煩餽運自然饒裕愚謂今謀國者何不按其跡行之而徒令邊士終歲脫巾枵腹也按唐書唐高祖時突厥歲盜邊帝會群臣問所以備邊者將作大匠于筠請于五原靈武置舟師于河扼其入路中書侍郎溫彥博曰魏爲長塹遏匈奴今可用帝乃使桑顯和塹邊大道召江南船工大發卒治戰艦愚按北土之有長河猶南有之有大江黃河

不惟可資溉耕、且可以轉漕、可以置舟師扼虜、方冊昭然、奈何徒能行于昔、而不能行于今、

寧夏等衛圖說

冬防、則山後之虜、梯山斬關、賀蘭之險、與共之矣、河套之虜、踏水四馳、黃河之險、與共之矣、

衛之西北、雙水泉墩至盧溝兒墩、五六十里之地、邊用石砌包沙、恐一挖卽傾、易築土邊、庶于地方有實效也、守中衛者、盍勉爲